ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PRESTACIÓN DE SERVICIOS SOCIALES PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL	Código: FOR-PSS-656
		Versión: 0
	FORMATO HOJA DE VIDA DE EQUIPOS ANTROPOMETRICOS	Fecha: Memo I2022044356-26/12/2022
		Página: 1

NOMBRE DE LA UNIDAD OPERATIVA:	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Detalle	**Caracteristicas**
NOMBRE DEL EQUIPO	MASA PATRÓN
MARCA	PESATRONIK
MODELO	M1
SERIE	01
DATOS DEL PROVEEDOR	
FABRICANTE Y LUGAR DE ORIGEN	M1 - BOGOTA
FECHA DE AQUISICIÓN	JUNIO DE 2019
NOMBRE DEL PROVEEDOR	SERVIHOY
REQUISITOS E INDICACIONES DADAS POR EL FABRICANTE	1. El contacto con objetos rugosos o con cantos afilados. 2. Evite la alta humedad atmosférica o contacto con agua. 3. Evite el polvo o impurezas adheridas. 4. Evite el contacto con medios agresivos (p. ej. lejías y ácidos). 5. Evite cargas electrostáticas. 6. Eviter campos magnéticos intensos. 7. No arrarrastrar las pesas a lo largo de las superficies en las que se apoya (plato de pesaje). 8. Evite manipular las pesas de las clases OIML E y F con las manos desnudas.
MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE	Para que pueda confiar durante mucho tiempo en sus pesas y patrones de masas debe prestar especial atención a la hora de manipularlas. A continuación se enumeran algunos factores que determinan la magnitud de los cuidados necesarios: Límites de error para pesas (clase de precisión), características del material, características de la superficie, almacenamiento, manipulación, condiciones ambientales, frecuencia de uso, incertidumbre de medida según el certificado de calibración.
CALIBRACIÓN (TIPO Y PERIODICIDAD)	Para la calibración de masas se sigue el método de comparación directa en el que se comparan dos masas de igual valor nominal. Una de ellas hace de referencia (se identificará de ahora en adelante con la letra A) y otra de prueba (se identificará de ahora en adelante con la letra B), con el fin de estimar el valor desconocido de la masa de prueba, partiendo del valor de referencia. Las secuencias para seguir son distintas según la clase de exactitud de las masas bajo calibración o el número de masas a calibrar; en todas, se coloca de forma correlativa las masas A y B sobre el plato del instrumento de pesaje de manera que minimice posibles errores de deriva a lo largo del ciclo.
GARANTIA	Fecha de Inicio: Fecha de Terminanción:
CARACTERISTICAS METROLOGICAS DEL EQUIPO	
MEDICIÓN A REALIZAR	La calibración de pesas debe ser llevada a cabo a condiciones ambientales estables, bajo presión atmosférica ambiente y a temperatura controlada. Es importante que la diferencia de temperatura entre las pesas y el instrumento de pesaje sea lo más pequeña posible. Manteniendo las pesas de referencia y de prueba en la misma área antes de la calibración, se puede reducir esta diferencia de temperatura.
RANGO DE USO	Rango normal

Scanned with CamScanner

FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN	**Los instrumentos de pesaje, en el contexto de la calibración de patrones de masa, son usados como dispositivos de transferencia, luego no es necesario que estén calibrados por el INM o por un laboratorio de calibración acreditado por el ONAC o por otro organismo de acreditación firmante de Acuerdos de Reconocimiento Mutuo.**
PATRON A UTILIZAR	**Para la medición se realiza serie de 6 ciclos de comparación ABBA; las mediciones se realizan usando un comparador de masa comercial con resolución ◆ = 0.001 mg, el cual automáticamente ejecuta la función de tara al comenzar el registro de los resultados de medición.**